

# Mexico 13

# Schleswig

OV-Abend am 11. Juli 2025

Ortsverband M13 – Schleswig



# Heute auf dem Zettel...

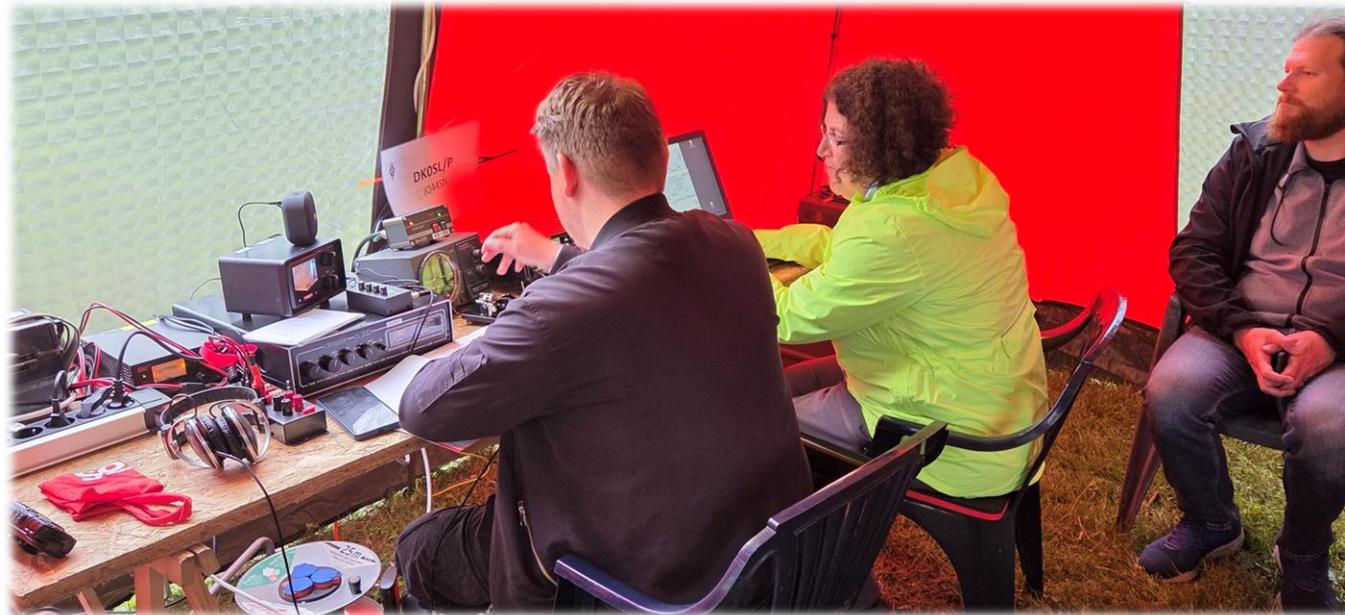
- **Allgemeine Punkte / Aktuelles und Rückblicke**
- **Rund um den DARC & den Amateurfunk**
- **Funkleben im Distrikt**
- **Mexico 13 – Planungen & Ideen**
  - Kurzwellenweltmeisterschaften vom 12. bis 13.07.2025
  - OV-interner Kurs „N auf E“ – aktueller Stand
  - Unser Spiderbeam-Mast & Antenne / erste Impressionen
  - Support Your Parks Weekend „Summer Edition“ 19. & 20. Juli
  - Öffentlichkeits- / Informationsarbeit M13 – Ideen & Änderungen
  - „Kleines Willkommenspaket“ für neue Mitglieder – Wie könnte das aussehen ?
  - Erste Erfahrungen mit MeshCom 4.0 - LoRa
- **Finanzielle Angelegenheiten**
- **Vorschläge / Eure Punkte**

# Die Geister, die ich rief...



**Danke Seb!**

# Rückblick UKW-Fieldday Juli



**30 Mitglieder, Angehörige & Freunde**  
**61 QSOs DK0SL/P & 24 QSOs Kurzwelle**  
**ODX 844 km & 9 Länder**

# „Museum Ships On-the-Air Weekend“ auf U 995 in Laboe



Technisches Museum &  
Amateurfunkstelle „DMB“

„QRV mit DK0DMB“  
Einen Besuch wert !



eswig

# Rund um den DARC & Amateurfunk

- Kurzer Rückblick 48. HAM RADIO
- DARC-Remoteprojekt

Immer aktuelle Informationen auf [www.darc.de](http://www.darc.de)

# Funkleben im Distrikt

- **Aus den Nachbar-OVs**
  - M01 – Lighthouse-Weekend 08/25 & Eck-Town-City 09/25
  - M03 – OV-Abend leider ausgefallen / Besuch auf unserem Fieldday
  - M04 – Beamer & Leinwand, Tag der Vereine & neues Mitglied Thorsten
  - M17 Heide – Fieldday in Eggstedt am 2. + 3. August
- **Distrikt**
  - ./.

# Rund um Mexico 13 / Planungen & Ideen

- Kurzwellenweltmeisterschaften vom 12. bis 13.07.2025
- OV-interner Kurs "N auf E" - aktueller Stand
- Unser Spiderbeam-Mast & Antenne / erste Impressionen
- Support Your Parks Weekend „Summer Edition“ 19 & 20. Juli
- Öffentlichkeits- / Informationsarbeit M13 – Ideen & Änderungen
- „Kleines Willkommenspaket“ für neue Mitglieder !?!
- Erste Erfahrungen mit MeshCom 4.0 - LoRa

# Kurzwellenweltmeisterschaften

vom 12. bis 13.07.2025

- Contestzeitraum 12.07.2025, 1200 UTC bis 13.07.2025 1200 UTC (1400 Lokal).
- 11:00 Uhr bei Sabine & Sven
- Vorräte sind gekauft / Umlage nach Verbrauch
- Unser Contest-Team:
  1. Sven DJ5CM
  2. Sabine DA2NM
  3. Oliver DO7OMB
  4. Sönke DG1LS
  5. Jörg DL9LBT

**Natürlich sind Mitglieder und Gäste  
jederzeit willkommen !!!**

# OV-interner Kurs "N auf E" - aktueller Stand

- 4 Teilnehmer/ -innen
- Zeitraum Juni – Oktober 2025
- „Hybrid-Treffs“ & Präsenztreffen



[Home](#) / [Online-Kurs](#) / [Wellenausbreitung](#) / Troposphäre II



## Troposphäre II (Klasse E)

ACHTUNG: Die Inhalte auf dieser Seite sind noch in Bearbeitung. Dies ist eine Vorschau des aktuellen Bearbeitungsstandes.

Im VHF-Bereich führt manchmal ein besonderer Effekt zu sogenannten Überreichweiten. Es können dann erheblich größere Reichweiten erzielt werden. Die Ursache dafür findet in der Troposphäre statt. Das ist die unterste Schicht der Atmosphäre der Erde. Sie reicht bis in rund 15 km Höhe und wird auch als Wetterschicht bezeichnet, da sich hier der Großteil des Wetters abspielt.

Am Übergang zwischen warmen und kalten Luftschichten bilden sich die sogenannten *troposphärischen Inversionsschichten*. An diesen werden die Funkwellen zur Erde hin reflektiert (Abbildung 2).

Die auftretenden Überreichweiten ermöglichen Funkverbindungen mit Stationen in rund 800 bis 1000 km Entfernung. Im VHF-Bereich ist dies ein häufiger Ausbreitungsweg für Weitverbindungen. Troposphärische Inversionsbildung tritt hauptsächlich im Frühjahr und Herbst auf.

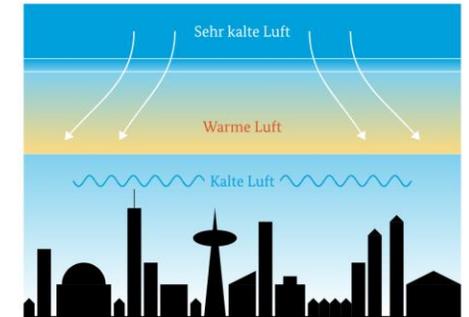


Abbildung 2: Troposphärische Inversionsbildung, Schichten unterschiedlicher Temperatur liegen aufeinander, an der Grenze der Schichten werden Funkwellen im VHF-Bereich reflektiert

## Wir haben Spass !!!

# Unser Spiderbeam-Mast & Antenne / erste Impressionen



Guter erster Eindruck.  
Erdnägel naja...



# Support Your Parks Weekend

„Summer Edition“ am 19. & 20. Juli

- Samstag auf den Königswiesen
- Zeit & Zeitraum ?
- Test des Spiderbeam-Mastes & Antenne
- Wer macht mit ?



# ÖA- / InfoA M13 Ideen & Änderungen

## 1. Informationsarbeit „innerhalb der AFu-Community“

- Aussetzen Rundspruchbeiträge
- Intensivierung CQDL-Beiträge
- Beibehaltung regelmäßige Contenterstellung Facebook & Instagram

## 2. Öffentlichkeitsarbeit

- Website [www.DL0SX.de](http://www.DL0SX.de) weiterhin im Schwerpunkt
- Regelmäßiges „Bearbeiten“ der Regionalpresse
- Mittelanforderung Distrikt

# „Kleines Willkommenspaket“ für neue Mitglieder ?!?

Ziel ist eine höhere Identifizierung mit Mexico 13 und eine „erste Wertschätzung“ !

- Willkommensschreiben mit persönlicher Anrede
- 10 Visitenkarten & 10 Aufkleber
- Gedruckter Infolyer zum OV
- Ein „Mexico 13“-PIN zum Anstecken
- Oder Tasse, andere „Goodies“ etc. ...

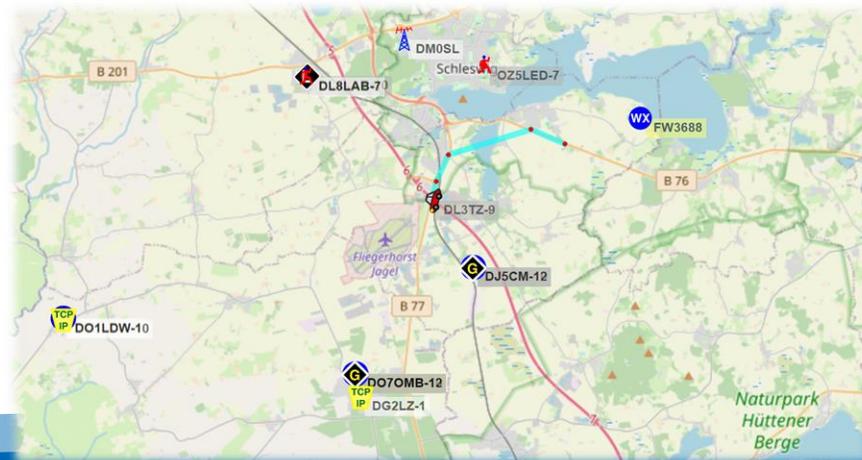


# Erste Erfahrungen mit MeshCom 4.0 – LoRa

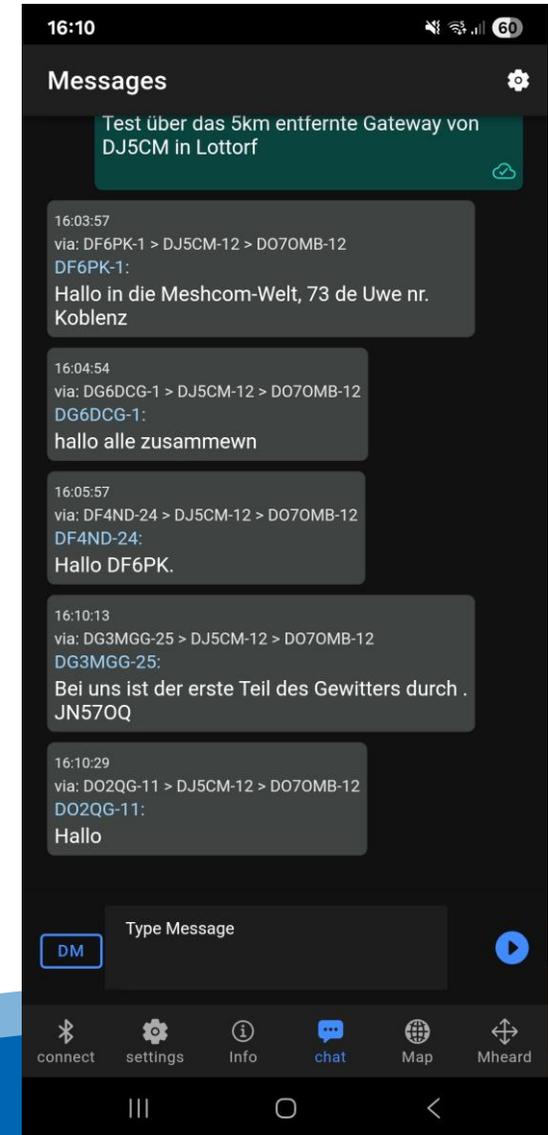
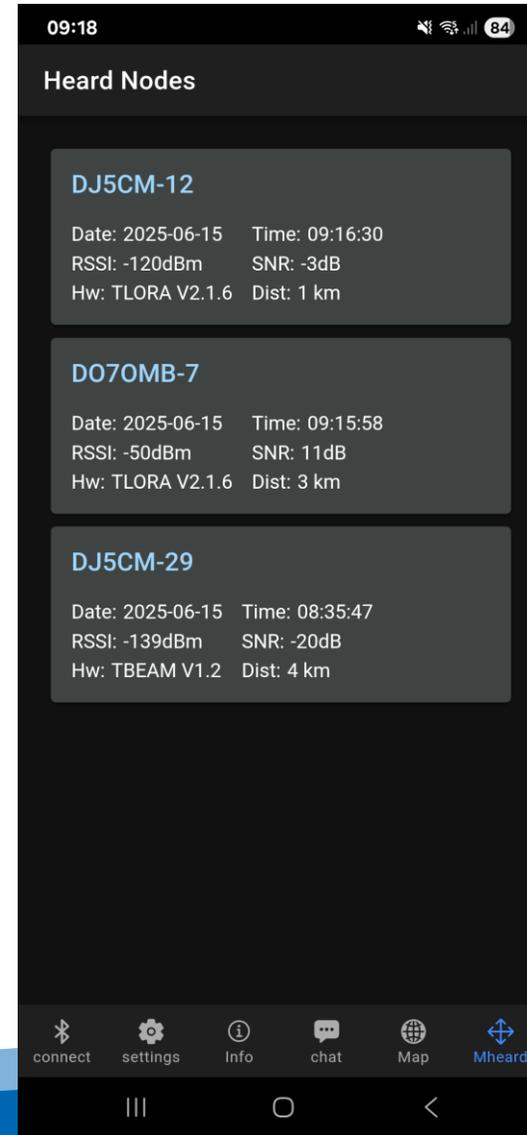
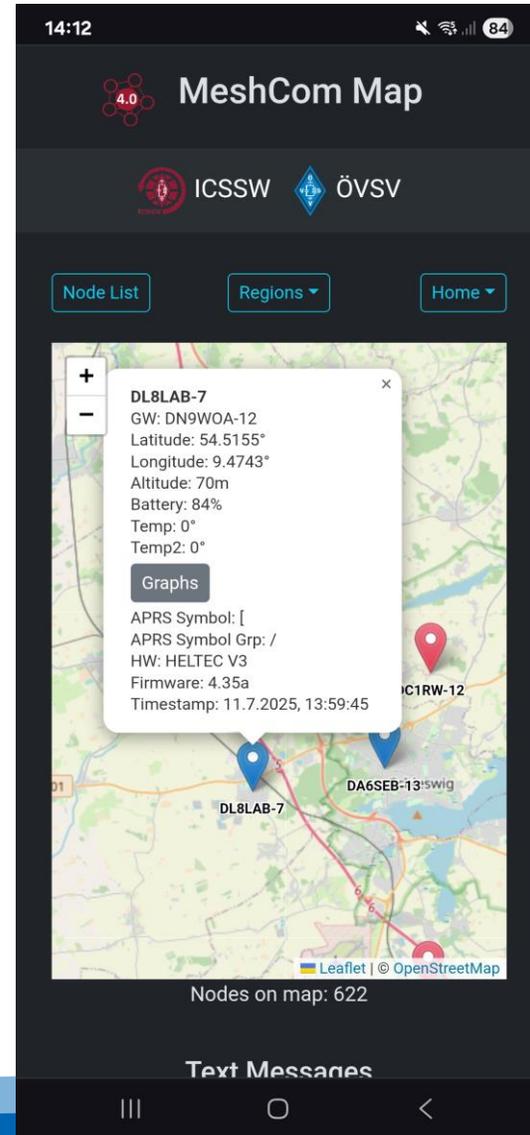
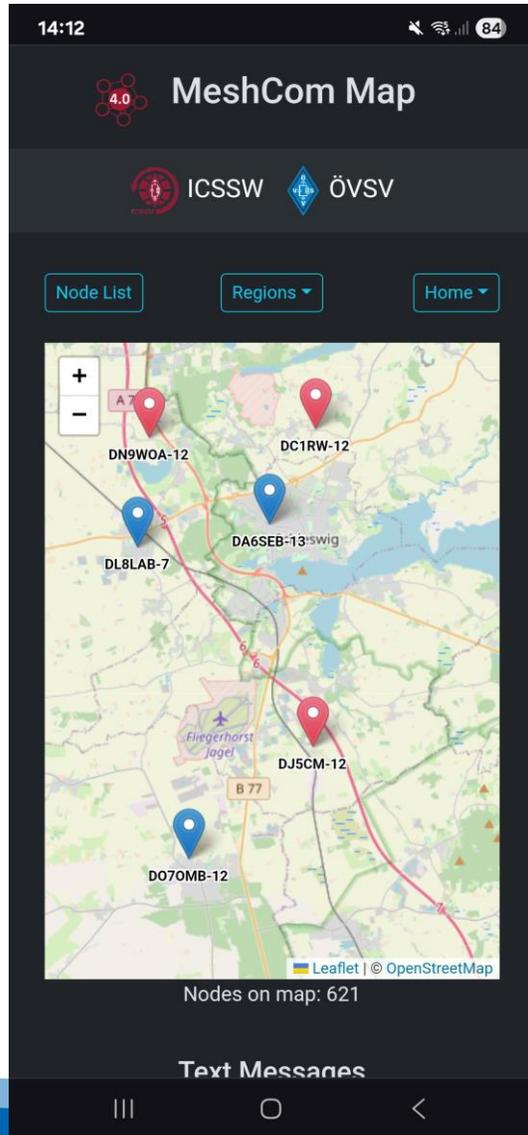
Ein Mesh-Netzwerk verbindet mehrere Geräte direkt miteinander, sodass jedes Gerät als Knoten im Netzwerk fungiert.

Das ermöglicht Kommunikation, selbst wenn ein direkter Weg zur Basisstation fehlt.

MeshCom-Netzwerke eignen sich perfekt für Funkamateure, die in abgelegenen Gebieten stabile Verbindungen brauchen.



# Erste Erfahrungen mit MeshCom 4.0 – LoRa



# Finanzielle Angelegenheiten

- **Kassenstand ca. 430€ - OV-Zuweisung 844€.**
- **Dem OV geht es finanziell gut.**
- **Ausgaben**
  - **Fieldday, Zubehör Spiderbeam-Mast, Antennenadapter**



# Eure Punkte...